

## Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2016/2017

### 1er Semestre

SEMANAS	ASIGNATURA	PROFESORADO	AULAS	HORARIO
<b>15 de Septiembre</b>	Presentación/Bienvenida	Todos	Salón de actos del CIALE	9:30h
<b>Del 19 al 28 de Septiembre</b>	Fisiología Vegetal aplicada a la Agricultura	Josefa Babiano Puerto (babiano@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio de Laboratorios Docentes (detrás de la Facultad de Farmacia). Teoría aula S07 y prácticas Laboratorio 108.	19 Sept: de 10 a 14 pm S07; 20, 21 y 22 Sept: de 9.30 a 11.30 am Lab 108, de 12 a 14 pm y de 5 a 7 pm S07; 23 Sept: de 12 a 14 pm S07; 26 Sept: de 9.30 a 14 pm y de 4 a 7.30 pm Lab 108; 27 Sept: de 9.30 a 14 pm Lab 108; 28 Sept: de 9.30 a 14 pm S07
	Química Agrícola	M <sup>a</sup> Isabel González Hernández (mimg@usal.es)	Teoría: Biblioteca de Edafología. Fac. de Ciencias Agrarias y Ambientales, 5 <sup>a</sup> planta Prácticas: Laboratorio de Edafología, Fac. Ciencias Agrarias y Ambientales, 4 <sup>a</sup> planta	10-14h. todos los días excepto los martes 20 y 27 que será de 12h-14h.
<b>Del 29 de Septiembre al 11 de Octubre</b> <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>-30 de Septiembre: 17:00 a 19:00 (Aula Informática del edificio Dioscórides).</b> <b>Búsquedas Bibliográficas</b>	Hidrología del suelo	José Martínez Fernández (jmf@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio 5 del CIALE (prácticas).	10:00 h. a 13:30 h.
<b>Del 13 de Octubre al 8 de Noviembre</b> <b>Viernes de seminario/TFM:</b>	Patógenos de interés agrícola: interacciones planta-patógeno	José María Díaz Mínguez (josediaz@usal.es) Enrique Monte Vázquez (emv@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Laboratorio de Prácticas.	13, 17, 18, 19, 20, 21, 24 y 25 de Octubre de 9:00 h. a 14:00 h.

## Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2016/2017

<b>- 14 de Octubre</b> <b>-28 de Octubre</b>		Ernesto Pérez Benito (epbenito@usal.es)		
	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estreses bióticos	Oscar Lorenzo Sánchez (oslo@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio del CIALE (prácticas).	26 de Octubre al 8 de Noviembre, 9:15h a 11:00h. Prácticas los días 26 de Octubre, 2-3 y 7-8 de Noviembre de 11:30h a 13:45h.
<b>Del 9 de Noviembre al 2 de Diciembre</b> <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>- 11 de Noviembre</b> <b>- 25 de Noviembre</b>	Microorganismos beneficiosos de interés agrícola: Biocontrol	Enrique Monte Vázquez (emv@usal.es) M <sup>a</sup> Belén Rubio Pérez (belenru@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 (Teoría y seminarios) y Laboratorio del CIALE (prácticas).	9-21 de Noviembre de 9.00h a 14.00h. Las fechas y horarios de clases teóricas, seminarios y prácticas, se distribuirán al comienzo de la asignatura
	Respuesta de la planta a las condiciones adversas del medio: Estreses abióticos	Carlos Nicolás Rodríguez (cnicolas@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	22 de noviembre al 2 de diciembre de 9.30h a 12.30h
<b>Del 5 al 19 de Diciembre</b> <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>-9 de Diciembre</b>	Microorganismos beneficiosos de interés agrícola: Biofertilizantes	Pedro F. Mateos González (pfmtg@usal.es)	Campus Unamuno. Teoría, Dioscórides; Prácticas, lab 06 ED	10h a 14h
<b>Del 20 de Diciembre al 13 de Enero</b>	Aplicaciones agrícolas de las plantas transgénicas	M <sup>a</sup> Dolores Rodríguez Martín (mdr@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	9:30h a 13:00h
<b>Del 16 de Enero al 8 de Febrero</b> <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>- 20 de Enero</b> <b>- 3 de Febrero</b>	Construcción de plantas transgénicas	Berta Dopico Rivela (bdr@usal.es)	Campus Unamuno. Teoría y Prácticas en la Facultad Farmacia.	Día 16 al 24 de Enero: Teoría de 10:00 h. a 13:00 h. Prácticas desde las 13:00 hasta finalizar. Días 25 y 26 de Enero Seminarios: 10:00 h. a 20:00 h.
	Cultivos <i>in vitro</i> de células y de tejidos vegetales	Purificación Corchete Sánchez (corchpu@usal.es)	Laboratorio de Prácticas del Dept. de Fisiología Vegetal. Facultad de Farmacia	De 10 a 14.00 h

## Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2016/2017

### 2º semestre

SEMANAS	ASIGNATURA	PROFESORADO	AULAS	HORARIO
<b>Del 9 de Febrero al 6 de Marzo</b>  <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>-17 de Febrero</b> <b>- 3 de Marzo</b>	Agrigenómica y proteómica	Rosa Hermosa Prieto (rhp@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y laboratorio de prácticas.	Días: 9, 10, 13-16 y 20-22 de febrero. Hora: 9:15 a 14 h.
	Bioinformática y Genómica computacional	Michael R. Thon (mthon@usal.es)	CIALE aula A1	9:30h a 1:30h
<b>Del 7 al 29 de Marzo</b>  <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>- 17 de Marzo</b>	Análisis de la variabilidad genética: fundamentos, métodos y aplicaciones	Ernesto Pérez Benito (epbenito@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Laboratorio de Prácticas.	8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 20 de Marzo de 9h a 14h
	Bancos germoplasma y conservación de la agrobiodiversidad	José Sánchez Sánchez (jss@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1 y Lab. 8.	7, 21, 22, 23, 24, 27, 28 y 29 de Marzo de 9:00 h. a 14:00 h. Dos días (pendientes de confirmar) se emplearán en salidas al campo con horario de 8 a 16.
<b>Del 30 de Marzo al 19 de Abril</b>	Mejora genética vegetal	José María Díaz Mínguez (josediaz@usal.es)	Campus Villamayor. Edificio del CIALE. Aula A1.	30 y 31 de marzo, 3, 4, 5 de abril, clases teóricas y prácticas; 17 de abril, resolución de dudas y problemas; 18 y 19 de abril, seminarios y examen. Todos los días de 9:15 h a 13:30 h.
<b>Del 20 de Abril al 16 de Mayo</b>  <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>- 5 de mayo</b>	*La biomasa vegetal en la producción de biocombustibles	Emilia Labrador Encinas (labrador@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides.	10:00h a 11:30h
	*Las plantas como biofactorías	Margarita Cacho Herrero (anaco@usal.es)	Campus Unamuno. Edificio Dioscórides.	12:00 h. - 13:30 h.
<b>Del 17 de Mayo al 29 de Mayo</b>  <b>Viernes de seminario/TFM:</b> <b>- 19 de Mayo</b>	*Insectos de interés en medios agrícolas	Josep Daniel Asís Pardo (asis@usal.es)  Laura Baños Picón (lbanos@usal.es)	Edificio Dioscórides-Campus Unamuno	Días 18, 22, 23, 25 y 29 de 9:00h a 12:00h (Seminario 1) Días 17 y 24 de 9:00h a 12:00h (Seminario 2) Día 26, salida o clase práctica TODO EL DÍA (horario a determinar)

## Calendario del Máster Universitario en Agrobiotecnología. Curso 2016/2017

<b>Del 5 al 9 de Junio</b>	Actividades de recuperación de las competencias no superadas
<b>19 de Junio</b>	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 1ª Convocatoria
<b>Días 26 y 27 de Junio</b>	1ª Convocatoria de presentación de los TFM
<b>10 de Julio</b>	Finaliza el plazo de entrega de los TFM de la 2ª Convocatoria
<b>Días 17 y 18 de Julio</b>	2ª Convocatoria de presentación de los TFM

\* De estas 3 asignaturas los alumnos cursarán 2

Los 6 créditos de las semanas sin clase se dedicarán al trabajo Fin de Master (los otros 3 créditos se prorratan a lo largo del curso, los días sin actividades presenciales)